Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L3	0	sodium adj discharge adj lamp and hight adj pressure.ab,ti,clm. and gas	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 17:30
L4	104	sodium adj discharge adj lamp and high adj pressure.ab,ti,clm. and gas	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 17:30
L5	103	sodium adj discharge adj lamp and high adj pressure.ab,ti,clm. and gas	USPAT	OR	ON	2004/12/18 17:30
L6	103	5 and gas	USPAT	OR	ON	2004/12/18 17:30
S1	0	("20040075390.did.").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/18 13:54
S2	1	"20040075390".did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/16 17:14
S3	75 2	(313/631,492).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/16 17:15
S4	1007	(313/631,492,491).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 13:46
S5	8	short adj arc adj tube and lamp.ab,ti, clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/16 19:07
S6	10698	(arc discharge) adj (tube vessel) and lamp.ab,ti,clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/16 19:08
S7	435	S6 and start\$6 adj electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/16 20:10
S8	0	("3840768").URPN.	USPAT	OR	OFF	2004/12/16 20:04
S9	10	("1840055" "2259947" "2749467" "3226597" "3363132").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/12/16 20:04
S10	147	S6 and igniter not S7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 10:51
S11	1	jp07296781	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 10:51

		Т	T			
S12 -	1	jp06091304	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 11:28
S13	2	"3840768".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 11:29
S14	111	zimmerman near2 glenn.xa.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 11:29
S15	2	("6614174").URPN.	USPAT	OR	OFF	2004/12/17 11:31
S17	1	S13 and (diameter radius)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 11:59
S18	10	("1840055" "2259947" "2749467" "3226597" "3363132").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/12/17 13:38
S19	0	("3840768").URPN.	USPAT	OR	OFF	2004/12/17 13:39
S20	26	("4117374").URPN.	USPAT	OR	OFF	2004/12/17 13:42
S21	1007	(313/631,492,491).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 13:46
S22	188	S21 and tip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 13:47
S23	1	"4117374".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 14:38
S24	1	"4117374".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/17 14:38
S25	1	S24 and hot adj spot adj mode and diffuse adj mode	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/17 14:39
S26	2638	corona adj discharge near4 plasma	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/17 14:39
S27	26	("4117374").URPN.	USPAT	OR	OFF	2004/12/17 15:02
S28	774	(313/574,620,239).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 15:03
S29	669	S28 not S21	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 15:52
S30	432	(313/571,570).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 15:53
S31	371	S30 not (S28 S21)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/17 15:53

			т		Γ	
S32 .	74	(US-20010008365-\$ or US-20010038265-\$ or US-20010038267-\$ or US-20020014842-\$ or US-20020185975-\$ or US-20030020394-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030189406-\$ or US-20040061429-\$ or US-200400135511-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2727187-\$ or US-291727-\$ or US-2886737-\$ or US-2791727-\$ or US-3113234-\$ or US-31170081-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-363797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-4024423-\$ or US-3995928-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4117374-\$ or US-4672267-\$ or US-4886197-\$ or US-4672267-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-5051649-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or US-5079478-\$ or US-52511595-\$ or US-5256935-\$ or US-5278474-\$ or US-5304893-\$ or US-5278474-\$ or US-5304893-\$ or US-5387839-\$ or US-5550431-\$ or US-5387839-\$ or US-5550431-\$ or US-5818169-\$ or US-5742125-\$ or US-5668440-\$ or US-5742125-\$ or US-5668440-\$ or US-5742125-\$ or US-5668440-\$ or US-5742125-\$ or US-6137228-\$ or US-6107741-\$ or US-6137228-\$ or US-6107741-\$ or US-6137228-\$ or US-6107741-\$ or US-6137228-\$ or US-6281629-\$ or US-6218780-\$ or US-636019-\$ or US-648712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-648712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-6448712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-64664712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-646712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-646712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-64666712-\$ or US-6281629-\$ or US-646712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-6466712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-6466712-\$ or US-6666712-\$ or US-6466712-\$ or US-6566712-\$ or US-6466712-\$ or US-6566712-\$ or US-6466712-\$ or US-6466712-\$ or US-656678970-\$ or US-646712-\$ or US-656678970-\$ or US-6666712-\$ or US-6666712-\$ or US-6666712-\$ or US-6666712-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2004/12/17 16:38
		US-6448712-\$).did. or (US-6578970-\$ or US-6664733-\$ or US-6759806-\$ or US-6762557-\$ or US-6798139-\$).did. or (US-3445719-\$).did.				
S33	2	S32 and short adj circuit with (auxiliary adj electrode igniter)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 18:13
S34	12885	kikuchi enar2 yasuro.in.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 17:13
S35	3	kikuchi near2 yasuro.in.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/17 17:13

S36	7	kikuchi near2 yasuro.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/12/17 17:14
S37	74	(higashimoto near2 yoichiro matsushima near2 takeo kikuchi near2 yasuro).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF .	2004/12/17 17:14
S38	27	S37 and (arc)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/12/17 17:15
S39	32	(arc discharge) adj (bulb lamp vessel) and short adj circuit with (auxiliary adj electrode igniter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 18:38
S40	32	S39 and short adj circuit with (auxiliary adj electrode igniter)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 18:15

S41 76 (US-2001008365-\$ or US-20010038265-\$ or US-20010038265-\$ or US-20010038265-\$ or US-20010038267-\$ or US-20020014842-\$ or US-20020014892-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030155864-\$ or US-20040061429-\$ or US-200400767-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3369143-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-395928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4024423-\$ or US-4160930-\$ or US-4883197-\$ or US-4160930-\$ or US-486421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-486421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5079478-\$ or US-5051649-\$ or US-5079478-\$ or US-5051649-\$ or US-5079478-\$ or US-5211595-\$ or	2004/12/17 18:33
US-20010038267-\$ or US-20020014842-\$ or US-20020014842-\$ or US-200200185975-\$ or US-20030020394-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-200301589406-\$ or US-20040061429-\$ or US-200400135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-200401499205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2791727-\$ or US-2791727-\$ or US-2791727-\$ or US-2791727-\$ or US-3113234-\$ or US-315005-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-371494-\$ or US-3369143-\$ or US-371494-\$ or US-3840768-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-371494-\$ or US-3840768-\$ or US-4024423-\$ or US-4160930-\$ or US-4024423-\$ or US-4160930-\$ or US-48866421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-2002014842-\$ or US-20020185975-\$ or US-20030020394-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030155864-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$),did. or (US-20040245930-\$),did. or (US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3369143-\$ or US-3369143-\$ or US-3369143-\$ or US-3369143-\$ or US-3369143-\$ or US-37974-\$ or US-3840768-\$ or US-3791494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3905928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4183197-\$ or US-4160930-\$ or US-4183197-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$),did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20020185975-\$ or US-20030020394-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030189406-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3159505-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3840768-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4105908-\$ or US-4881197-\$ or US-416930-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20030020394-\$ or US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2287735-\$ or US-279177-\$ or US-286737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-315005-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3860748-\$ or US-3714494-\$ or US-3995928-\$ or US-4117374-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4117374-\$ or US-423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-4935667-\$ or	
US-20030117073-\$ or US-20030155864-\$ or US-20030189406-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3860768-\$ or US-3714494-\$ or US-38940768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4117374-\$ or US-42353-\$ or US-4559472-\$ or US-42267-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20030155864-\$ or US-20030189406-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3860768-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4117374-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20030189406-\$ or US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3714494-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4117374-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4672267-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040061429-\$ or US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4672267-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040075390-\$ or US-20040135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040135511-\$ or US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4672267-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040140767-\$ or US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040189205-\$ or US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-20040245930-\$).did. or (US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
(US-2060043-\$ or US-2087735-\$ or US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-2241968-\$ or US-2727187-\$ or US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-2791727-\$ or US-2886737-\$ or US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3113234-\$ or US-3170081-\$ or US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3195005-\$ or US-3313974-\$ or US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3840768-\$ or US-3908252-\$ or US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-4105908-\$ or US-4117374-\$ or US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-4160930-\$ or US-4383197-\$ or US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-4672267-\$ or US-4686421-\$).did. or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	1
or (US-4734616-\$ or US-4935667-\$ or US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-5043627-\$ or US-5051649-\$ or	
US-50/94/8-\$ or US-5211595-\$ or	,
US-5256935-\$ or US-5278474-\$ or	
US-5304893-\$ or US-5387839-\$ or	
US-5550431-\$ or US-5606218-\$ or	
US-5668440-\$ or US-5742125-\$ or	
US-5818169-\$ or US-5942840-\$ or	
US-6037715-\$ or US-6107741-\$ or	
US-6137228-\$ or US-6172453-\$ or	
US-6177765-\$ or US-6181053-\$ or	
US-6218780-\$ or US-6281629-\$ or	
US-6291933-\$ or US-6366019-\$ or	
US-6448712-\$).did. or (US-6578970-\$	
or US-6664733-\$ or US-6759806-\$ or	
US-6762557-\$ or US-6798139-\$ or	
US-6483239-\$).did. or	
(US-3445719-\$).did. or	
(JP-04132154-\$).did.	
	2004/12/17 12 25
S42 18 S41 and (reflect\$6) US-PGPUB; OR OFF USPAT	2004/12/17 18:33
	2004//2//-
S43 594 (arc discharge) adj (bulb lamp vessel) US-PGPUB; OR ON	2004/12/17 18:38
and concave adj reflect\$6 USPAT;	
USOCR;	
EPO; JPO;	
DERWENT;	
IBM_TDB	

			1			T
\$44	276	(arc discharge) adj (bulb lamp vessel) and seal\$5 and concave adj reflect\$6	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 19:11
S45	2	"6147440".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 19:12
S46	2	S45 and seal\$5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/17 19:12
S47	1	"3840768".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/18 13:54
S48	1	S47 and gas	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 13:57
S49	1	"4935667".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 13:56
S50	1	S49 and gas	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 13:57

			T		1	T
S51	77	(US-20010038267-\$ or	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/12/18 14:09
		US-20030155864-\$ or	USPAT;		İ	
-		US-20040075390-\$ or	USOCR;			
		US-20030020394-\$ or	JPO			
		US-20010008365-\$ or				
		US-20020014842-\$ or				
1		US-20030117073-\$ or				
		US-20040189205-\$ or				
1		US-20030189406-\$ or				
		US-20040140767-\$ or				
1		•				
		US-20010038265-\$ or				
		US-20020185975-\$ or				
		US-20040061429-\$ or				
		US-20040135511-\$ or				
		US-20040245930-\$).did. or	ļ			
		(US-2087735-\$ or US-3840768-\$ or				
		US-3995928-\$ or US-4024423-\$ or				
		US-4935667-\$ or US-5256935-\$ or				
		US-5278474-\$ or US-5550431-\$ or				
		US-5606218-\$ or US-5742125-\$ or				
1		US-2241968-\$ or US-2791727-\$ or				
	ł	US-3908252-\$ or US-4105908-\$ or				
		US-4383197-\$ or US-4686421-\$ or				
-		US-5304893-\$ or US-6147440-\$ or				
		US-5387839-\$ or US-5818169-\$ or	İ			
		US-6137228-\$ or US-6172453-\$ or				
	•	US-6218780-\$ or US-6578970-\$ or				
		US-6798139-\$ or US-2886737-\$).did.		:		
ļ		or (US-3113234-\$ or US-3313974-\$ or				
į		US-3369143-\$ or US-3452238-\$ or				
		US-3563797-\$ or US-3714494-\$ or				
		US-4117374-\$ or US-5051649-\$ or				
		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		US-5079478-\$ or US-5211595-\$ or				
1		US-5668440-\$ or US-6037715-\$ or				
		US-6177765-\$ or US-6291933-\$ or				
		US-6759806-\$ or US-2060043-\$ or				
		US-2727187-\$ or US-3170081-\$ or				
		US-3195005-\$ or US-4160930-\$ or				
		US-4423353-\$ or US-4559472-\$ or				
		US-4672267-\$ or US-4734616-\$ or				
		US-5043627-\$ or US-5942840-\$ or				
		US-6107741-\$).did. or (US-6181053-\$				
		or US-6281629-\$ or US-6366019-\$ or				
		US-6448712-\$ or US-6483239-\$ or				
		US-6664733-\$ or US-6762557-\$).did.				
1		or (US-3445719-\$).did. or				
		(JP-04132154-\$).did.				
S52	A	· •	ווכ מכניים	OB	٥٥٠	2004/12/10 11 15
332	4	S51 and thermal adj switch	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/12/18 14:10
			USPAT			
S53	32	S51 and (thorium th lanthanum la	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/12/18 14:46
		cerium ce hf Hafnium barium ba)	USPAT	•		
S54	4	CE1 and (therium the lauth annual la	LIC DODLID	OD	055	2004/12/10 17 25
334	4	S51 and (thorium th lanthanum la	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/12/18 15:08
		cerium ce hf Hafnium barium ba) with	USPAT			
		(start\$5 ignit\$5)				
						

		_				
S55	713	(arc discharge) adj (lamp vessel bulb) and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) same (start\$5 auxiliary igni\$7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 14:47
S56	336	(arc discharge) adj (lamp vessel bulb) and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) with (start\$5 auxiliary igni\$7)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 14:47
S57	16	(arc discharge) adj (lamp vessel bulb) and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) with (start\$5 auxiliary igni\$7) near2 electrode	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 14:47
S58	16	(arc discharge) adj (lamp vessel bulb) and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) with (start\$5 auxiliary igni\$7) near2 electrode	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2004/12/18 14:47
S59	137	(arc discharge) adj (lamp vessel bulb) and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) with (start\$5 auxiliary igni\$7) near2 electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/18 14:48
S60	137	S59 and (thorium th lanthanum la cerium ce hf Hafnium barium ba) with (start\$5 auxiliary igni\$7) near2 electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/12/18 14:49
S61	538	lamp.ti. and sodium with mercury with gas	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2004/12/18 17:29